

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
28 juillet 2005 (28.07.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/069326 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
H01H 19/02, 19/14

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2004/053549

(22) Date de dépôt international :
16 décembre 2004 (16.12.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
03/14775 17 décembre 2003 (17.12.2003) FR
03/14779 17 décembre 2003 (17.12.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS
[FR/FR]; 89 boulevard Franklin Roosevelt, F-92500
RUEIL-MALMAISON (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **COL-
LOMB, Virginie** [FR/FR]; 19, rue Menon, F-38000

GRENOBLE (FR). **TARDIVON, Alain** [FR/FR]; Dauves,
F-16170 ROUILLAC (FR). **THIZON, Patrice** [FR/FR];
106, avenue Jean-Jaurès, F-16600 RUELLE-SUR-TOU-
VRE (FR). **ROUSSEAU, Claude** [FR/FR]; Cidex 152, La
Raberie, F-16440 ROULLET-SAINT-ESTEPHE (FR).

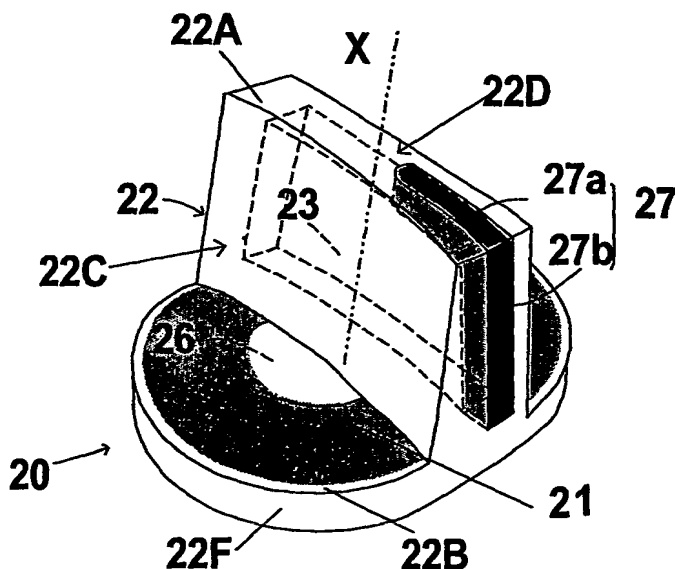
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: LUMINOUS TURNING BUTTON

(54) Titre : BOUTON TOURNANT LUMINEUX



(57) Abstract: A luminous turning button for an electric circuit, comprising a handle (20) which is pivotably mounted about an axis (X) for actuating at least one electric switch unit (12) and which is illuminated by a light source (S) which is substantially disposed between the axis (X), said handle (20) comprising a cover (22) forming a disk (22B) and an ear (22A) for gripping purposes, protruding according to a diametral plane. The invention is characterized by the fact that the cover (21) is made of a translucent or transparent material enabling light to pass outside, and the gripping ear (22A) is hollow, covering a base (21) and being integrated into an opaque and mechanically resistant material.

(57) Abrégé : Bouton tournant lumineux pour circuit électrique, comprenant une manette (20) montée pivotante autour d'un axe (X) pour actionner au moins un bloc électrique interrupteur (12) et illuminée par une source lumineuse (S) sensiblement disposée selon l'axe (X), la manette (20) comportant une coiffe (22) formant un disque (22B) et une oreille de préhension (22A) en saillie selon un plan

diamétral, caractérisé par le fait que la coiffe (21) est en matériau translucide ou transparent apte à laisser passer la lumière vers l'extérieur, l'oreille de préhension (22A) étant creuse et qu'elle recouvre une base (21), intégrée, en matériau opaque et mécaniquement résistant.

WO 2005/069326 A1



SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.